故障かな?と思ったら

- 次のような場合は故障でないことがあります。 修理を依頼される前にもう一度ご確認ください。
- ・下記に載っていないときは、別冊の「取扱説明 書 | 254~277ページの「故障かな?と思っ たら/エラーメッセージが出たらしもご確認く ださい。

(全) 使い方や修理のご相談など				
【お客様相談センター】	受付 時間	月曜〜土曜・9:00〜20:00 日曜・祝日:9:00〜17:00 〈年末年始を除く〉		
ご質問やメールでのお問い合わせは【サポートページ】				
http://www.sharp.co.jp/support/				

※詳細は、取扱説明書の裏表紙をご覧ください。

こんなときは?	⇒ここをお確かめください	取扱説明書のページ
電源が入らない	• 電源コードが外れていませんか 。 コンセントを確かめてください。	233
	POWER (電源) ランプは点灯していますか。消えている場合は、ディスプレイ部とチューナー部の電源スイッチを押してください。	30
テレビの映りが悪い	アンテナケーブルが切れていませんか。古いアンテナケーブルを使っている場合は、新しいケーブルと交換してください。	-
	アンテナの受信強度を確かめてください。受信強度が足りない場合は、アンテナの向きを調整してください。	241
テレビが映らない (映らなくなった)	• アンテナケーブルが外れていませんか。 • UHF と BS・110 度 CS を逆につないでいませんか。	226~229
	• POWER (電源) ランプは緑色に点灯していますか。 赤色で点灯している場合は、リモコンの電源ボタンを押してください。 消えている場合は、ディスプレイ部とチューナー部の電源スイッチを 押してください。	30
	• 外部入力に切り換えられていませんか 。 マイサークルを表示して「テレビを見る」を選んでみてください。	48
	アンテナをつないでいない放送を選んでいませんか。番組選局画面を表示して、放送を選んでください。なお、各放送を視聴するためには次のアンテナが必要です。	49·240· 250~253
	地上デジタル放送*・ UHF アンテナが必要です。BS デジタル放送*/ 110 度 CS デジタル放送*・ BS・110 度 CS 共用アンテナが必要です。	
	※ 市販のアンテナケーブルが必要です。	
デジタル放送が	・B-CAS カードは正しく挿入されていますか。	224
映らない	• BS デジタル放送や 110 度 CS デジタル放送が映らない場合は、「BS・CS アンテナ電源」を「オート」または「入」に設定してください。	240
スカパー! e2 や WOWOW などの 有料放送が見られない	・ 有料放送を見るときは、各放送局との個別契約が必要です。(本機には、電話回線端子がありませんので、電話回線を使用した新規加入のお申し込みはできません。)	225
ビデオ機器の、 映像も音声も出ない	HDMI 入力に切り換わっていますか。マイサークルを表示して「HDMI 機器を見る」を選んでみてください。	152•231
	・機器は再生状態になっていますか。	_
レコーダーの接続 方法がわからない	• アンテナのつなぎかたは、本書の 2 ~ 3 ページをご覧ください。	_

SHARP

液晶カラーテレビ

LC-20FE1

B-CAS(ビーキャス) カードを入れる

- ・B-CAS カードは、デジタル放送信号の暗号化を 解除する鍵のような役割をします。B-CAS カー ドが挿入されていない場合、デジタル放送を視 聴できません。
- ・本機チューナー部に B-CAS カードを入れてお きましょう。
- B-CASパンフレットの内容をよく読み、 B-CASカードを取り出す

・ B-CAS カードは、本体を覆っているシートに貼ら れた B-CAS パンフレットの台紙に付いています。

B-CASカードをチューナー部に入れる

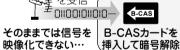
- B-CAS カードの向きを、右の図と 同じ向きにして挿入してください。
- 奥まで差し込んだ状態で、本機から 約7~8mm とび出します。

最初にお読みください

かんたん!! ガイド

もくじ ページ B-CAS(ビーキャス)カードを入れる······1 テレビと録画機器にアンテナをつなぐ……2 録画した映像を見るために、 録画機器をつなぐ·····3 雷源を入れる・・・・・・・・・・・4 リモコンの準備をする………4 かんたん初期設定をする………5 テレビを見る······**7** 故障かな?と思ったら・・・・・・・8 (使い方や修理のご相談など)









(2011年3月現在)

チューナー部背面

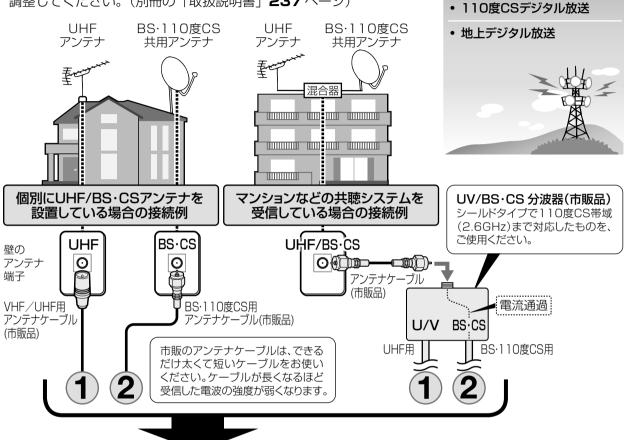


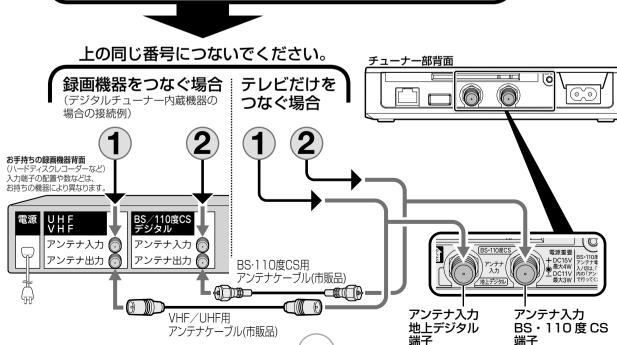
8

テレビと録画機器にアンテナをつなぐ

• BSデジタル放送

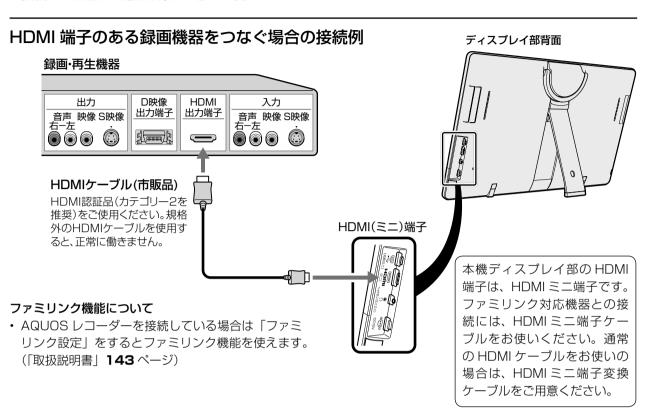
- 壁のアンテナ端子を確かめて、アンテナをつなぎます。
- ・ 地上デジタル放送の受信には、UHF アンテナが必要です。
- BS·CS アンテナの向きは、衛星の方向(南西: 東経 110°) に合わせます。受信強度が 60 以上になるように、向きを 調整してください。(別冊の「取扱説明書」**237** ページ)

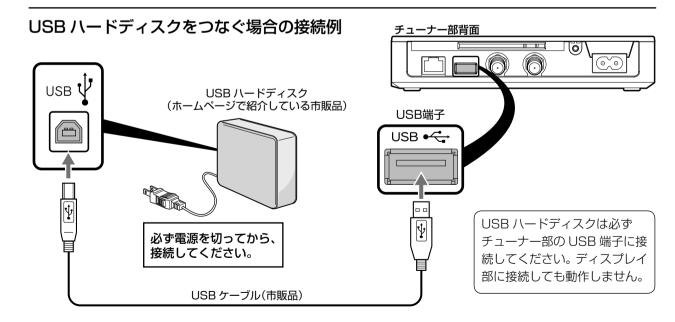




録画した映像を見るために、録画機器をつなぐ

接続する機器の取扱説明書も必ずご覧ください。





動作確認済 USB ハードディスク・USB ハブ

ホームページやカタログなどでご確認ください。
 ホームページ http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html

電源を入れる

• AC アダプターや電源コードはイラストと異なる場合がありますが、支障はありません。

ディスプレイ部の 雷源コードをつなぐ

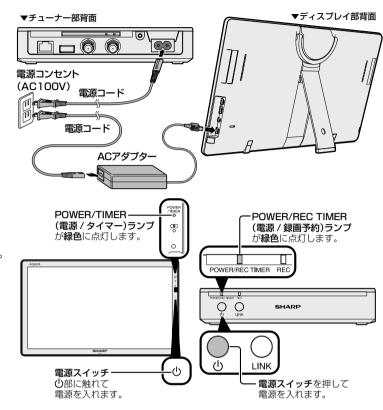
- ディスプレイ部には、ACアダプ ターと電源コードをつなぎます。
- ディスプレイ部は主電源コンセン トの近くに設置し、電源プラグへ 容易に手が届くようにしてくださ U)

チューナー部の 電源コードをつなぐ

チューナー部は主雷源コンセント の近くに設置し、電源プラグへ容 易に手が届くようにしてください。

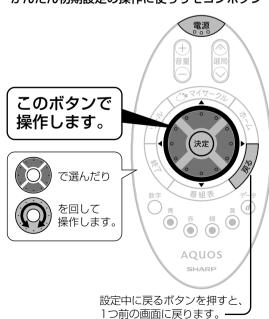
ディスプレイ部とチュー ナー部の電源スイッチを押 して、雷源を入れる

・お買いあげ後、B-CAS カードを 入れて、初めて電源を入れると「か んたん初期設定 | の画面が表示さ れます。

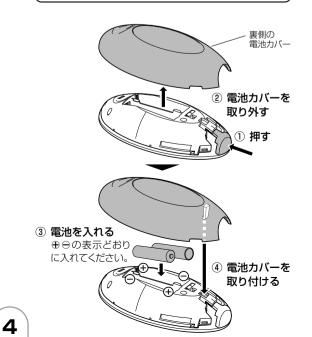


リモコンの準備をする

かんたん初期設定の操作に使うリモコンボタン



付属の乾電池をリモコンに入れます。



かんたん初期設定をする

・付属のリモコンをディスプレイ部に向けて操作 をします。

◆ 初期設定を始める

電源

を押す

ディスプレイ部の電源を入れる

- 電源コードを接続していない場合は、電源 コードを接続してください。
- 電源コードを接続したら、「次へ」で決定 します。

メッセージを確認して決定する



電源確認

リンク設定

地域設定

ディスプレイ部とチューナー部の 無線接続を開始します。 チューナー部のPOWER(電源)ランブが 点灯していることをご確認ください。 雷源ボタンを押してください。

POWER(電源)ランプが点滅するまで

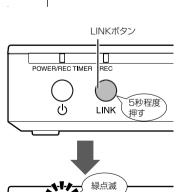
5秒程度)押し続けると、接続を開始します。

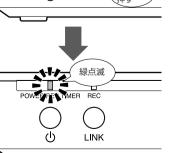
- チューナー部の電源を入れていない場合は、 電源を入れてから「次へ」で決定します。
- ・「次へ」で決定してから約2分以内に手順 3 を行います。

途中で設定を中止するときは

• 電源をお切りください。再度電源を入れる と「かんたん初期設定」画面が表示されます。

チューナー部のLINKボタンを、 チューナー部のPOWER/REC TIMER(電源/録画予約)ランプが 点滅するまで(5秒程度)押し続ける





メッセージを確認して決定する



リンク設定 连结確認 地域設定 郵価番号設定 チャンスル設定 BS/CSアンテナ設定

ディスプレイ部とチューナー部の

・ 無線接続設定に失敗した場合や、チュー ナー部の POWER/REC TIMER (電源/ 録画予約)ランプが緑点灯にならない場合 は、画面の指示に従って再設定をしてくだ さい。

◆ 地域を設定する

雷源確認 リンク設定 接続確認

① お住まいの地域を選ぶ



お住まいの地域を設定してください。 北海道 甲信越/北陸 中国/四国

で選び 決定 を押す

② お住まいの都道府県または 地域を選ぶ

◆ 郵便番号を入力する

①リモコンの回転部を回す、また は上下カーソルボタンを押し、 数字を入力する









② 右の入力欄を選ぶ

③ ①~②を繰り返し、郵便番号を 最後まで入力する

最後の数字を入力して(の)または(**)を押 すと、郵便番号の入力が完了します。

5

かんたん初期設定をする(つづき)

地 トデジタル放送のチャンネル設定をしますか?

設定しない場合は、「しない」を選択してください。

する____しない

◆ チャンネルを設定する

「する」を選ぶ



チャンネル設定 で選び BS/CSアンテナ設定

重酒糜蚜

リンク設定

埃德確認

地域設定

郵便番号設定



チャンネル設定が終わるまでしばらくお待 ちください。

自動的に地上デジタル放送のチャンネルが 登録されます。

手順8の画面が表示されたらチャンネル 設定は完了です。

◆ BS・CSアンテナを設定する

「する」を選ぶ

BS·CS アンテナを接続しない場合は「し ない | を選び、手順 10 に進みます。



で選び

を押す

雷源確認

BS/CSのアンテナを設定しますか? 設定しない場合は、「しない」を選択してください。 リンク設定 接続確認 地域設定 郵便番号設定 チャンネル設定

する しない

表示が変わるまでしばらくお待ちください。

受信状態を確認して決定する

電源確認 BS/CSアンテナ電源を 「オート」に設定しました。 受信強度が60以上になるように アンテナの向きを調整してください。 リンク設定 接続確認 **地域**验定 BS-15 郵便番号設定 チャンネル設定 現在値 95 最大値 95 BS/CSアンテナ設定 受信状態:良好です。【A】 インターネット接続確認 IPTV設定

「受信状態:良好です。【A】」と表示されな いときは下記の対処が必要です。

受信状態【A】以外の表示が出たときは…

- 【B】 アンテナの向きを再調整して、受信 強度の数字を60以上にします。
- 【C】 アンテナ受信強度が強すぎる、また は、不足しています。専門業者に相 談のうえ、ブースターや減衰器をご 使用ください。
- 【D】 アンテナの接続状態を確認してくだ さい。
 - 正しく接続されていますか。
- ・ 地上デジタルと BS / CS のア (E) ンテナを間違えてつないでいま せんか。

◆ その他の機能を設定する

インターネットの接続を確認し て決定する



雷源確認 リンク設定 接続確認 李章 郵便番号設定 チャンネル設定 BS/CSアンテナ設定 インターネット接続確認

インターネットを利用する場合は インダーネットを利用する場合は お手持ちのブロードバンドルーターと、 チューナーユニットのLAN端子を LANケーブルで接続してください。

IPTV(ひかりTV)を見る場合は、 「する」を選ぶ



決定

を押す

IPTV(ひかり TV)を見るには

・ IPTV サービスの契約、光回線の契約、ブ ロードバンド環境が必要です。本機をブ ロードバンド環境につないでおいてくださ 1,1



「次へ」で決定する



を押す

リンク設定 接続確認 计过程定 郵便番号設定 チャンネル設定 BS/CSアンテナ設定 インターネット接続確認 IPTV設定

電源帷認

IPTVサービス設定が完了しました。

設定された内容を確認し、 間違いがなければ「完了」を選ぶ

で選び

決定

を押す

6

これで設定は完了です。

テレビを見る



- テレビ放送に連動した データ放送がある場合は 放送が視聴できます。
- もう一度押すと、テレビ 放送に戻せます。

CS ◆ 地上D → BS

9 INT TOKYO MX TOKYO MX TOKYO MX

12 放送大学 | 放送大学 | 液晶テレビのしくみ (…

NHK総合・東京 011 くらしの知恵袋

2 NHK教育・東京 7 お昼の料理 台所でで…

6 msJ TBS 061 単しき毎日

4 日本テレビ おもいっまり BAN…

番組選局の画面例



を回す

選びます。

で選ぶ

選局の基本操作

テレビの電源を

を押す

入れる 電源



雷源のオン

• POWER/TIMER(電源/タ イマー)ランプが緑色点灯

電源のオフ(待機状態)

• POWER/TIMER(電源/タ イマー)ランプが赤色点灯

番組選局画面を表示 する



放送の種類を選ぶ

・見たい放送の種類を

地上 D 地上デジタル放送 BS BSデジタル放送 **CS** 110度CSデジタル放送

チャンネルを選ぶ • 番組名を確認しながら選べます。

7 デレビ東京
071 Newsランチタイル…

または 12 <u>放送大学</u> 放送大学 液晶テレビのしくみ (…

WHK総合・東京 011 くらしの知恵袋

で選び

決定

を押す

音量

を押す

6 TBS TBS 美しき毎日

音量を調整する

- 音量ボタンで調整します。 (入力ごとに別々の音量に 設定できます。)
- 音量ボタンは、「+|で音 が大きく、「一」で音が小 さくなります。



画面下部に音量レベル が表示されます。

ツールボタンを押して、ツー ルメニューから「消音」を選 ぶと、一時的に音を消せます。

番組表の使いかた

を押すと、番組表が表示されます。

番組表の画面例



◎で番組を選び、

(**)を押す

放送中の番組を選ぶと ⇒放送中の番組が映ります。 放送前の番組を選ぶと ⇒予約になります。

番組表を消すときは

本機の入力の切り換えかた

を押すと、マイサークルが表示されます。



回転部を回すか上下カーソルボタンを押して「HDMI 機器を見る | または「録画番組を見る | を選び、決 定します。テレビ番組を見る場合は、「テレビを見る」 を選び、決定します。

TINS-F089WJZZ